STRADE FERRATE DEL MEDITERRANEO

SERVIZIO DEL MATERIALE

ALBUM

DEL MATERIALE ROTABILE IN DOTAZIONE DELLE FERROVIE SECONDARIE ROMANE

(l'esercizio delle quali fu assunto dalla Società delle Strade Ferrate del Mediterraneo il 1° Giugno 1890).

Gabinetto Fotolitografico del Servizio del Materiale.

INDICE

Locomotive

Categoria	Gruppo	Numeri	Tavola
Locomotive-tenders per linee secondarie a 4 e a 6 ruote accoppiate	6 401-6 407	6 401-6 404 6 405-6 407	1
	6 701-6 707	6 701-6 704 6 705-6 707	2

Carrozze e Bagagliai

Categoria	Serie	Gruppo	Tavola
Carrozze di I Classe	A_s^F	2 995-2 999	3
Carrozze Miste	AB_s^F	4 995-4 999	4
	$AAAB_{ss}^F$	5 399	8
	$AAABC_s^F$	5 699	9
	CB_s^F	5 597-5 599	7
Carrozze di II Classe	B_s^F	8 995-8 999	5
Carrozze di III Classe	C_s^F	12 790-12 799	6
	CCC_s^F	12 899	10
Bagagliai	D_s^F	18 598-18 599	11

Carri

Categoria	Serie	Gruppo	Tavola
Carri coperti per Merci	H	39 991-39 999	12
Carri scoperti a sponde alte	L	82 960-82 999	13
Carri scoperti a sponde mobili	N_{cf}	91 852-91-863	14
	N_f	91 864-91 875	15
	»	91 876-91 879	16
	»	91 880-91 899	17

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

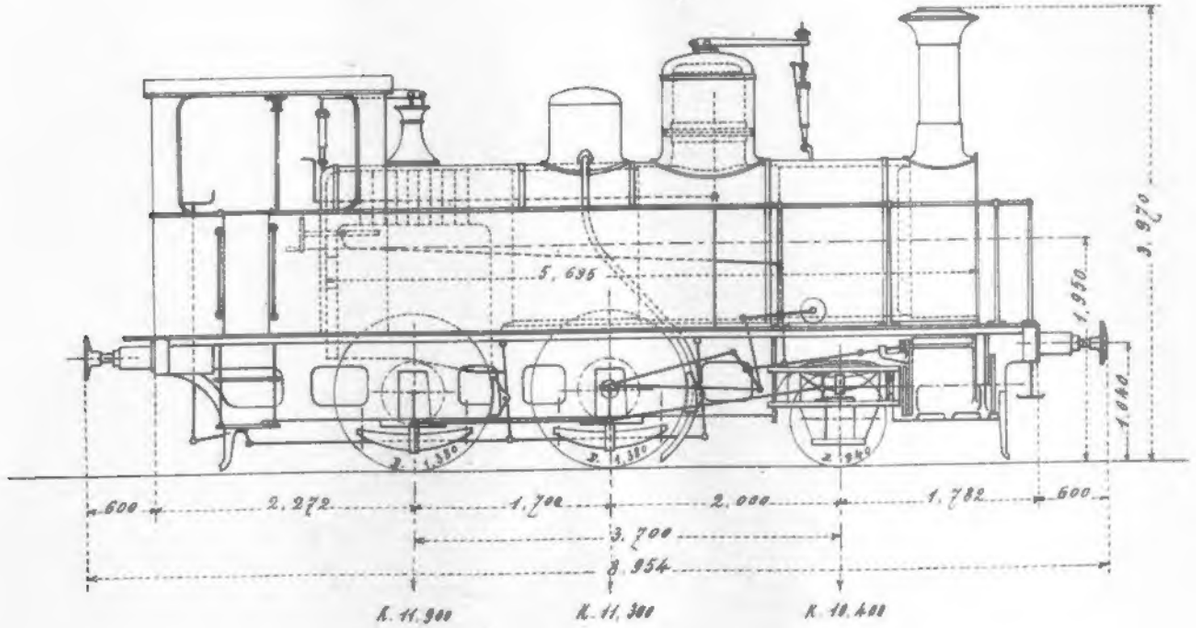
TAVOLA 1

Scala 1:60

CATEGORIA VII

Locomotiva-Tender a 4 ruote accoppiate con cilindri esterni

Gruppo 6401-6407 - già FSR 1-7



CALDAIA

Pressione normale in servizio . .	atm. eff.		8,5
Diametro interno della grande viera	m.		1,300
Capacità d'acqua (10 cent. sul cielo)	m. c.		3,000
Capacità di vapore	»		1,500

FOCOLARE

Altezza interna (avanti)	m.	1,280
Lunghezza interna	»	1,300
Larghezza id. in alto . . .	»	1,170
id. id. in basso . . .	»	1,000
Superficie riscaldata	m.q.	5,80
Superficie delle graticole . . .	»	1,30

TUBI BOLLITORI

Quantità	Num.	180
Diametro esterno	m|m	50
Lunghezza fra le piastre tubolari	m.	3,530
Superficie riscaldata	m.q.	94,80

MOVIMENTO

Diametro interno dei cilindri . .	m.	0,380
Corsa degli stantuffi	»	0,560
Scartamento fra gli assi dei cilindri	»	2,040
Distribuzione sistema Stephenson		
Cambiamento di marcia a vite		

FORZA DELLA MACCHINA

Peso totale a vuoto	Kg.	26600
Peso aderente in servizio . . .	»	23200
Sforzo di trazione alla veloc. di 30 km.	»	2500
id. id. massimo . . .	»	3300
Capacità della cassa d'acqua . .	m.c.	2700
Capacità di carbone	Kg.	900
Freno a mano		

GENERALITA' DI COSTRUZIONE

Numeri	Età	Costruttore	Quantità
6401-6404	1883	Kessler	4
6405-6407	1884	id.	3
			7

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

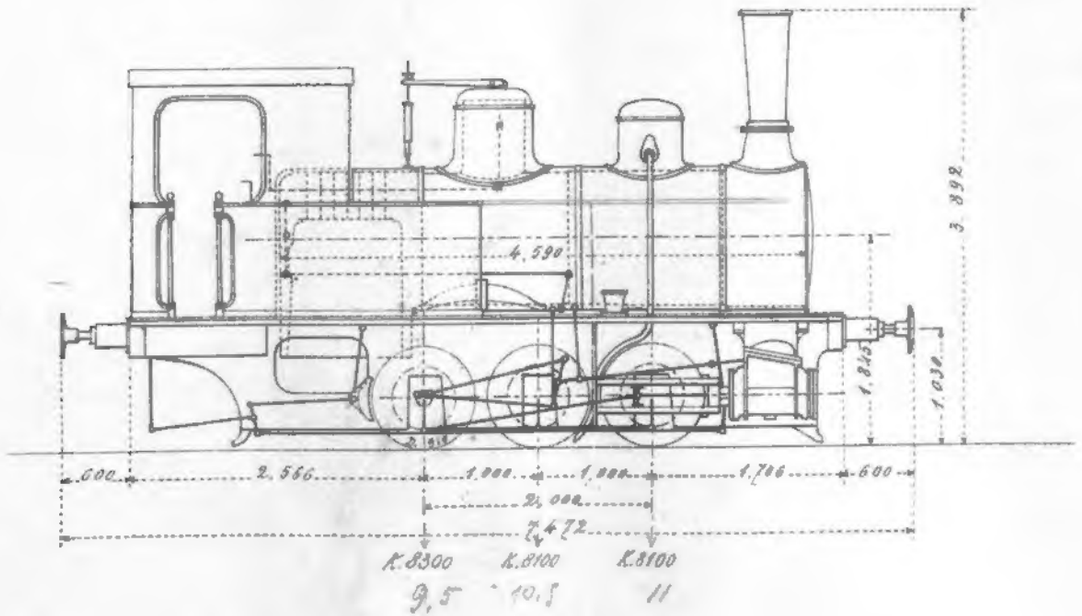
TAVOLA 2

Scala 1:60

CATEGORIA VII

Locomotiva-Tender a 6 ruote accoppiate con cilindri esterni

Gruppo 6701-6707 - già FSR 102-108



CALDAIA			
Pressione normale in servizio	atm. eff.	12
Diametro interno della grande viera	m.	1,174
Capacità d'acqua (10 cent. sul cielo)	m. c.	1,900
Capacità di vapore	„	0,600

FOCOLARE		
Altezza interna (avanti)	m.	1,190
Lunghezza interna	„	0,936
Larghezza id.	„	1,024
Superficie riscaldata	m.q.	5,44
Superficie della graticola	„	0,96

TUBI BOLLITORI		
Quantità	Num.	174
Diametro esterno	m/m	45
Lunghezza fra le piastre tubolari	m.	2,80
Superficie riscaldata	m.q.	68,89

MOVIMENTO		
Diametro interno dei cilindri	m.	0,320
Corsa degli stantuffi	„	0,540
Scartamento fra gli assi dei cilindri	„	1,960
Distribuzione sistema Allan		
Cambiamento di marcia a vite		

FORZA DELLA MACCHINA		
Peso totale a vuoto	Kg.	28580
Peso aderente in servizio	Kg.	24500
Sforzo di trazione alla veloc. di 30 km.	„	2820
id. id. massimo	„	3500
Capacità della cassa d'acqua	m.c.	8000
Capacità di carbone	Kg.	1200
Freno a mano		

GENERALITA' DI COSTRUZIONE

Numeri	Età	Costruttore	Quantità
6701-6704	1884	Krauss Monaco	4
6705-6707	1888	Elvetica	3
			7

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

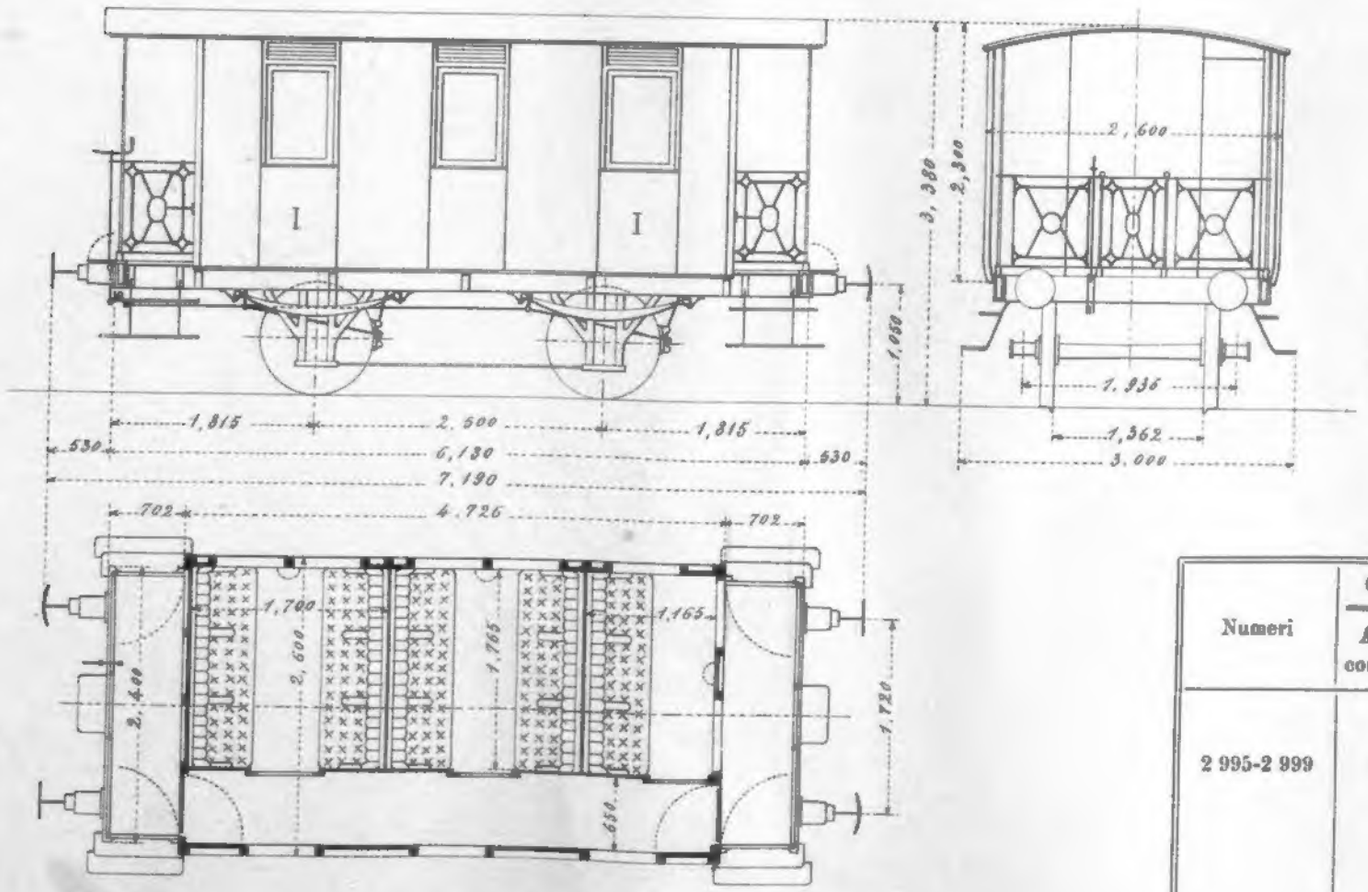
TAVOLA 8

Scala 1:60

SERIE A_s^F

Carrozze di 1ª classe con corridoio later.le a 2 assi e telaio in ferro

Gruppo 2 995-2 999 - già FSR 11-15



Quantità dei Posti . . .	Num.	15
Classe degli Assi . . .	„	02
Cl. delle Boccole ad olio	„	02
Tipo delle Molle . . .	„	0b
Tara del Veicolo con freno	Kg.	5935

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
2 995-2 999	1883	Officine S. Elena	5	—
		Totale	5	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

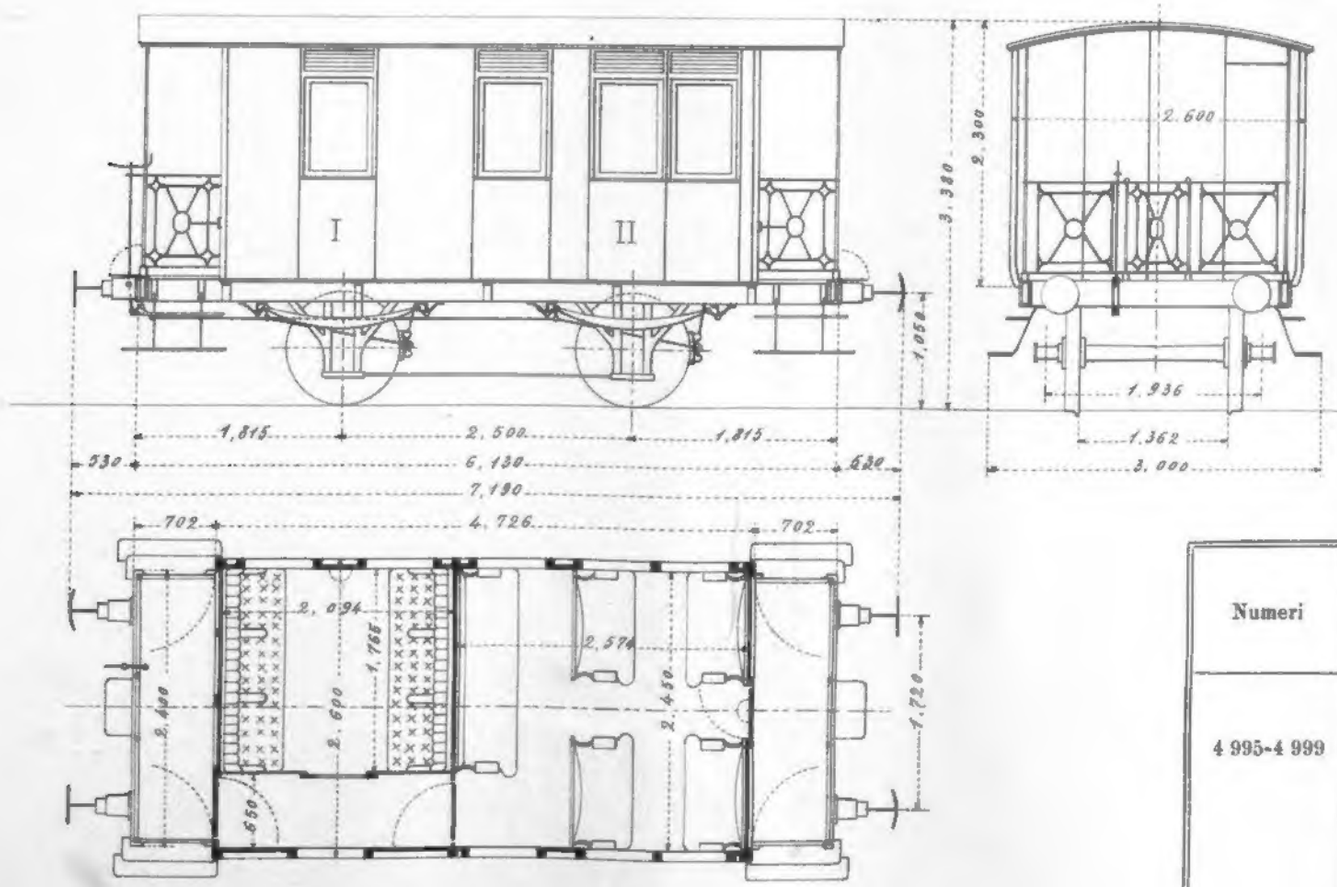
TAVOLA 4

Scala 1:60

SERIE AB_s^F

Carrozze miste di 1ª e 2ª classe con telaio in ferro

Gruppo 4 995-4 999 - già FSR 21-25



Quantità dei Posti	1ª Classe N.	6
	2ª Classe N.	11
Classe degli Assi . . .	N.	02
Cl. delle Boccole ad olio	„	02
Tipo delle Molle . . .	„	0b
Tara del Veicolo con freno	Kg.	5550

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
4 995-4 999	1883	Officine S. Elena	5	—
		Totale	5	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

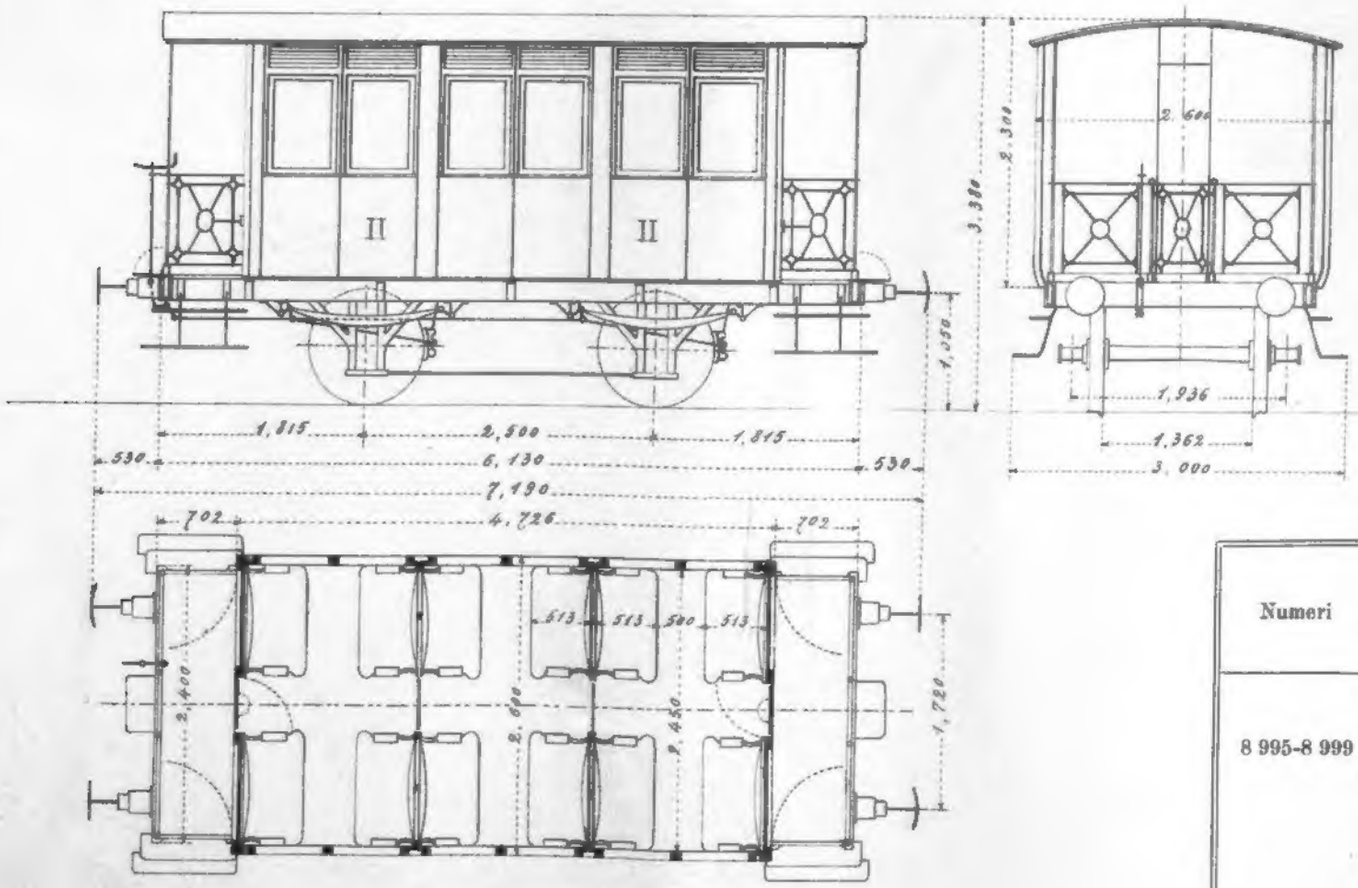
TAVOLA 5

Scala 1:60

SERIE B_s^F

Carrozza di 2ª classe a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 8 995-8 999 - già FSR 81-85



Quantità dei Posti . . .	Num.	24
Classe degli Assi . . .	„	02
Cl. delle Boccole ad olio	„	02
Tipo delle Molle . . .	„	0b
Tara del Veicolo con freno	Kg.	5480

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
8 995-8 999	1883	Officine S. Elena	5	—
		Totale	5	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

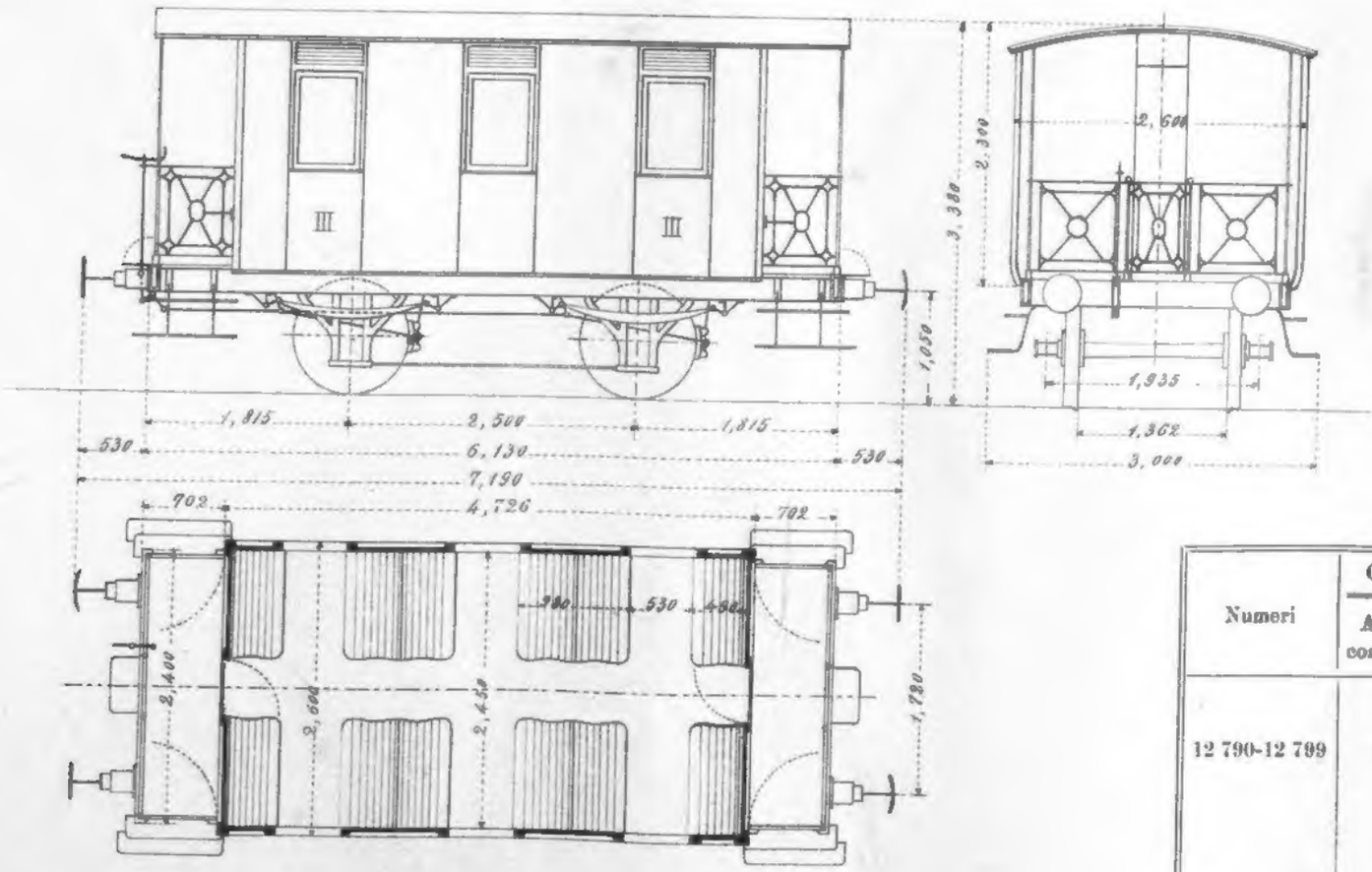
TAVOLA 6

Scala 1:60

SERIE C_s^p

Carrozza di 3ª classe a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 12790-12799 - già FSR 61-70



Quantità dei Posti . . .	Num.	24
Classe degli Assi . . .	„	02
Cl. delle Boccole ad olio	„	02
Tipo delle Molle . . .	„	0b
Tara del Veicolo con freno	Kg.	5200

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
12 790-12 799	1883	Officine S. Elena	10	—
		Totale	10	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

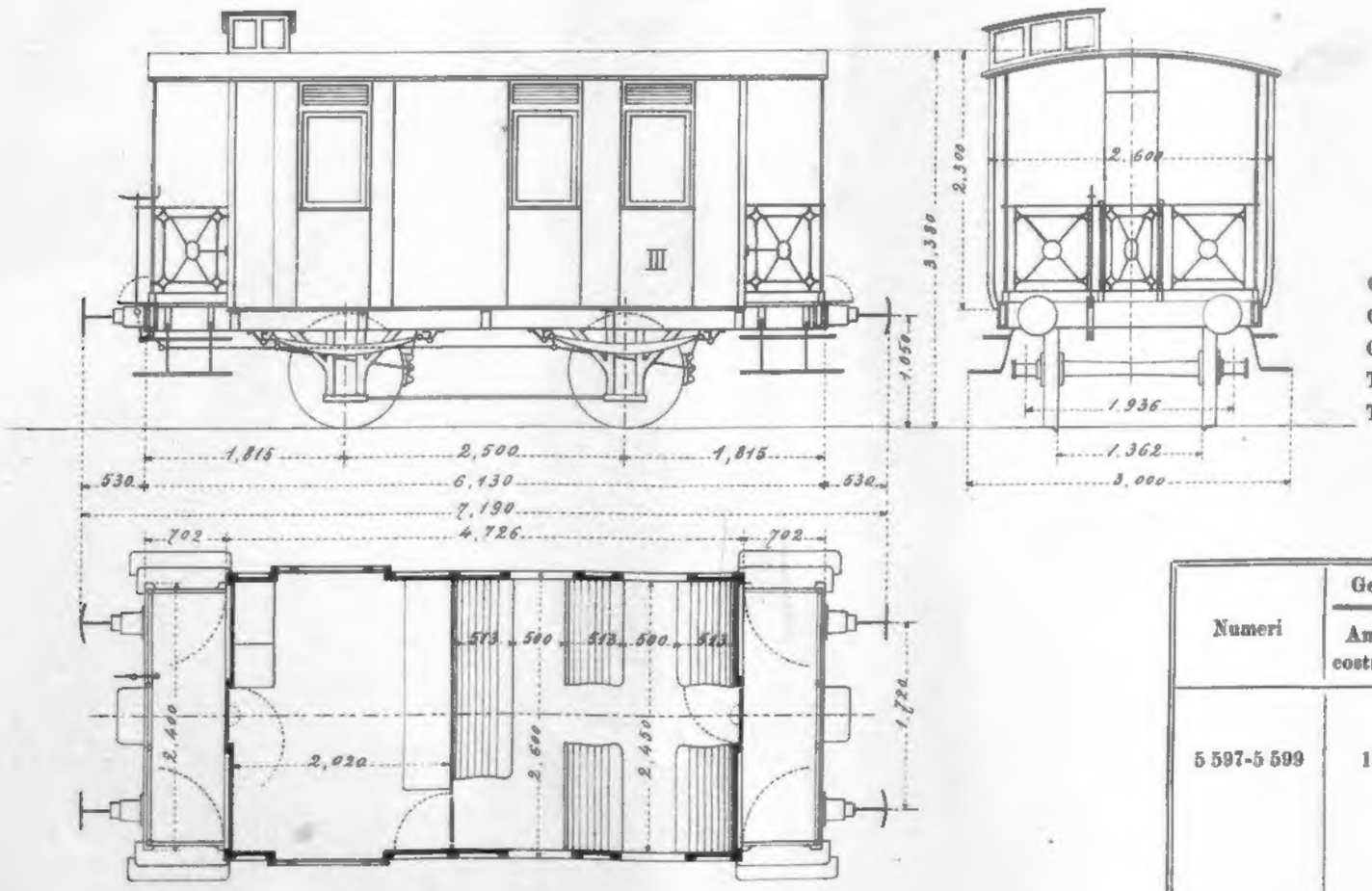
TAVOLA 7

Scala 1:60

SERIE CD$^{F}_{S}$

Carrozze miste di 3ª cl.ª e bagagliaio a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 5 597-5 599 - già FSR 91-93



Quantità dei Posti . . .	Num.	12
Classe degli Assi . . .	»	02
Cl. delle Boccole ad olio	»	02
Tipo delle Molle . . .	»	0b
Tara del Veicolo con freno	Kg.	5400

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
5 597-5 599	1883	Officine S. Elena	3	—
		Totale	3	—

ADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

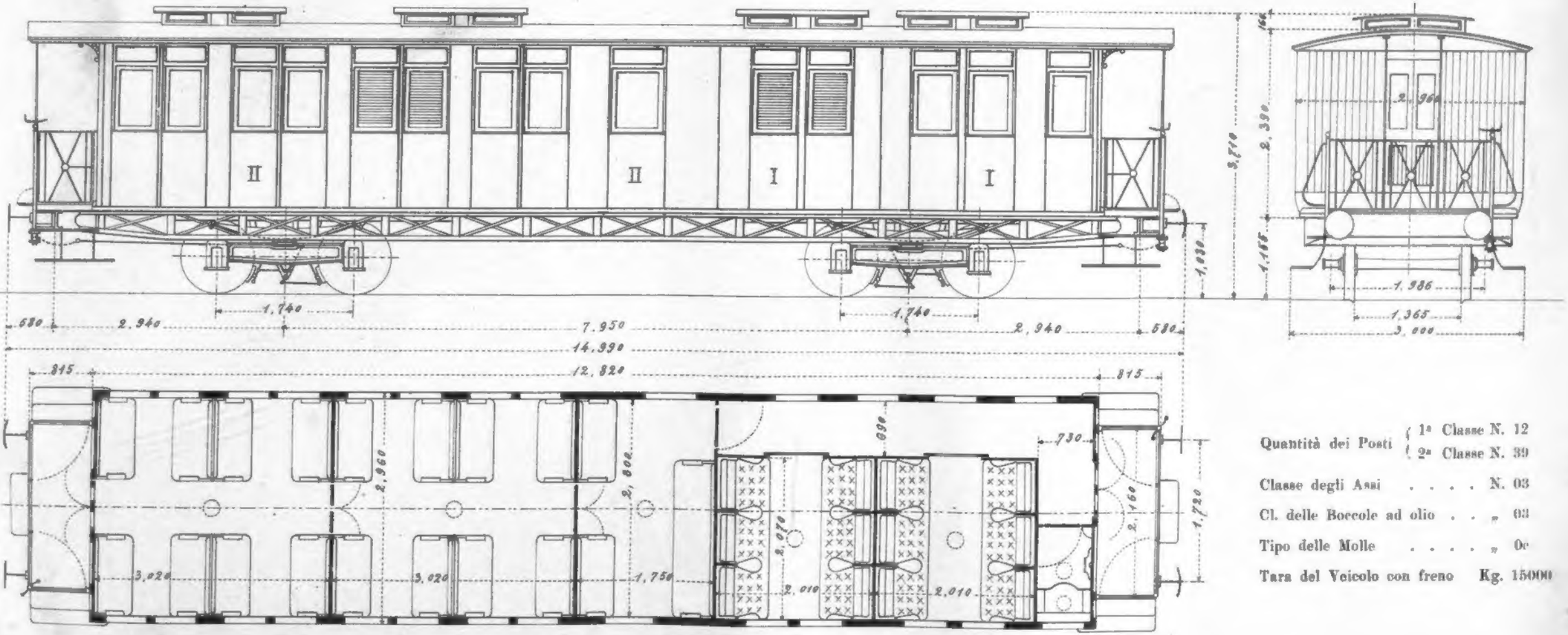
TAVOLA 8

Scala 1:60

SERIE AAAB$_{ar}^{F}$

Carrozza mista di 1ª e 2ª classe a due carrelli con telaio in ferro

Numero 5399 - già FSR 501



Quantità dei Posti	1ª Classe N. 12 2ª Classe N. 39
Classe degli Assi	N. 03
Cl. delle Boccole ad olio . . .	„ 03
Tipo delle Molle	„ 0c
Tara del Veicolo con freno	Kg. 15000

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
5399	1881	Offic. di Vicenza	1	—
		Totale	1	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

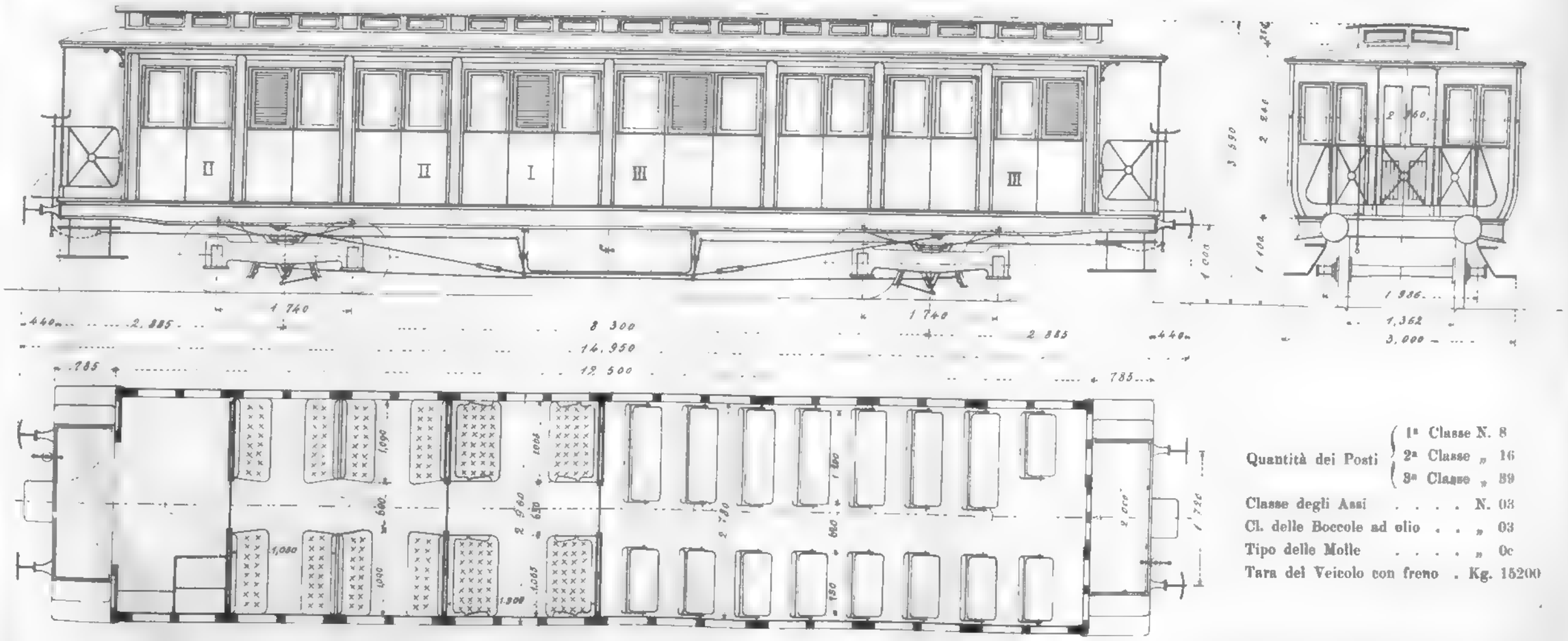
TAVOLA 9

Scala 1:60

SERIE AAABC.ª

Carrozza mista di 1ª, 2ª e 3ª classe a due carrelli con telaio in ferro

Numero 5699 - già FSR 551



Quantità dei Posti	1ª Classe N. 8
	2ª Classe „ 16
	3ª Classe „ 39
Classe degli Assi	N. 03
Cl. delle Boccole ad olio	„ 03
Tipo delle Molle	„ 0c
Tara del Veicolo con freno	Kg. 15200

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	con freno	senza freno
5699	1884	Offic. Grondona	1	—
		Totale	1	-

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

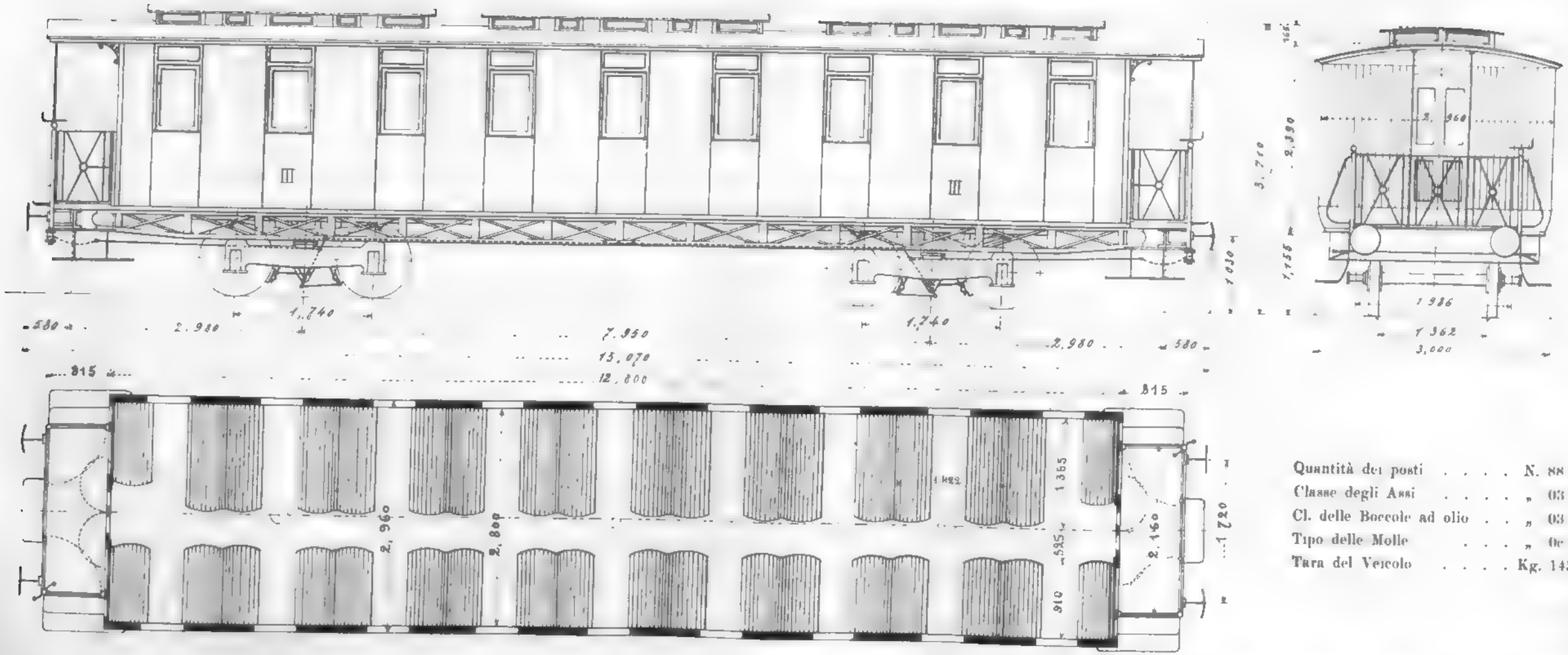
TAVOLA 10

Scala 1:60

SERIE CCC.ª

Carrozza di 3ª classe a due carrelli con telaio in ferro

Numero 12899 - già FSR 601



Quantità dei posti	N. 88
Classe degli Assi	„ 03
Cl. delle Boccole ad olio	„ 03
Tipo delle Molle	„ 0c
Tara del Veicolo	Kg. 14500

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
12899	1881	Offic. di Vicenza	1	—
		Totale	1	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

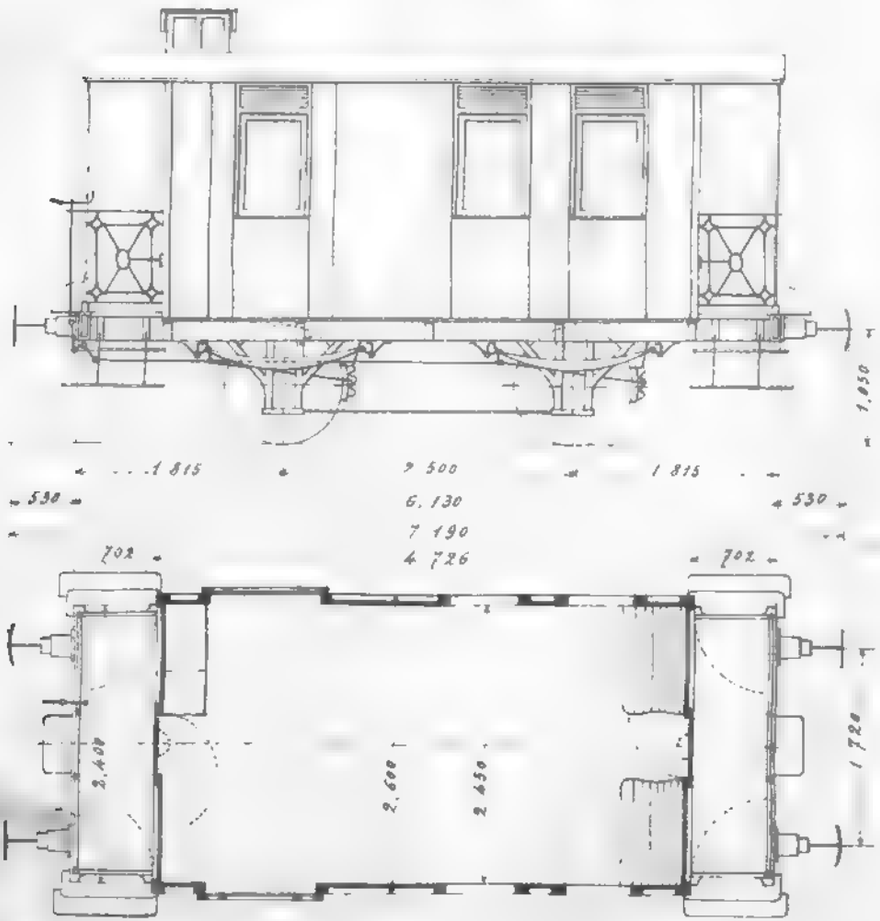
TAVOLA 11

Scala 1:60

SERIE D_s^F

Bagagliai a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 18 598-18 599 - già FSR 94-95



Classe degli Assi . . .	N.	02
Cl. delle Boccole ad olio	»	02
Tipo delle Molle . . .	»	0b
Tara del Veicolo con freno	Kg.	4900

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
18 598-18 599	1883	Officine S. Elena	2	—
		Totale	2	—

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

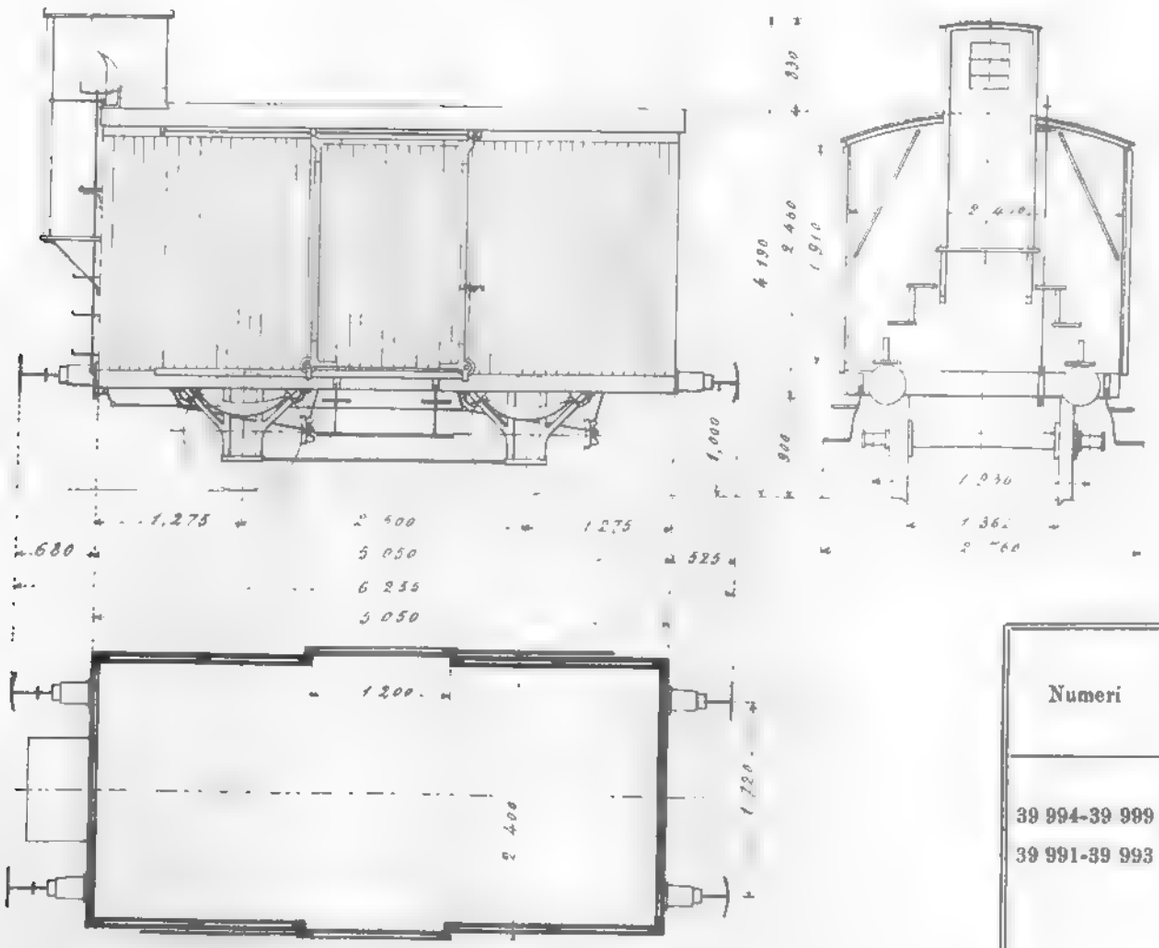
TAVOLA 12

Scala 1:60

SERIE H

Carri coperti per merci con telaio in ferro

Gruppo 39 991-39 999 - già FSR 101-103 121-126



Capacità		Mc. 24,7
Portata degli Assi		Ton. 6
Classe degli Assi		N. 02
Cl. delle Boccole ad olio		» 02
Tipo delle Molle		» 02
Tara del veicolo	con freno	Kg. 4730
	senza freno	» 4320

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
39 994-39 999	1883	Officine S. Elena	6	—
39 991-39 993	1883	» »	—	3
		Totale	6	3

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

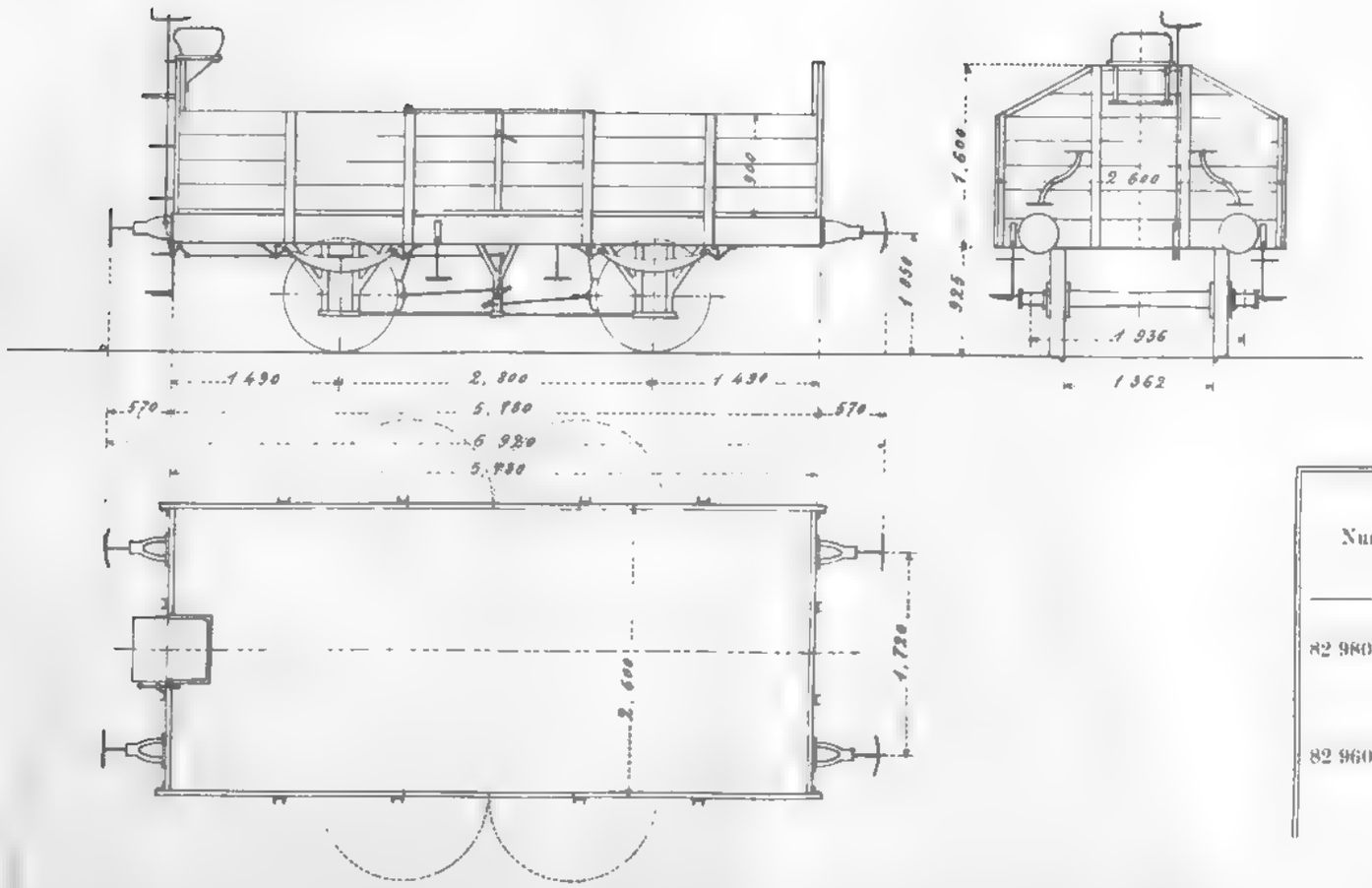
TAVOLA 13

Scala 1:60

SERIE L

Carri scoperti a sponde alte a due assi con telaio in ferro

Gruppo 82 960-82 999 - già FSR 201-240



Capacità		Mc. 12,10
Portata		Ton. 10
Classe degli Assi		N. 04
Cl. delle Boccole ad olio		» 04
Tipo delle Molle		» 04
Tara del veicolo	con freno	Kg. 5900
	senza freno	» 5450

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
82 980-82 999	1886	Offic. di Vicenza	20	—
82 960-82 979	1886	» »	—	20
		Totale	20	20

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

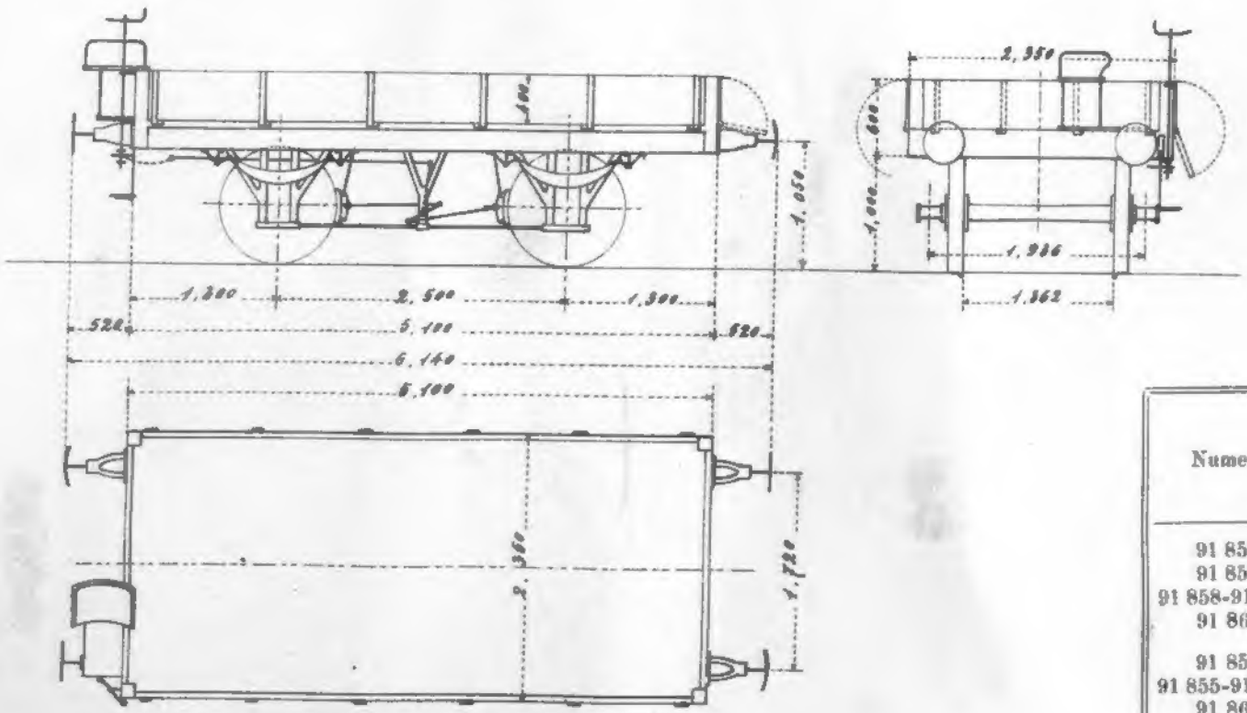
TAVOLA 14

Scala 1:60

SERIE N.r

Carri scoperti a sponde basse mobili di testa e di fianco con telaio in ferro

Gruppo 91 852-91 863 - già FSR 901-912



Capacità	Mc.	4,50
Portata	Ton.	6
Classe degli Assi	N.	01
Cl. delle Boccole a grasso	»	01
Tipo delle Molle	»	01
Tara del veicolo con freno	Kg.	3900
Tara del veicolo senza freno	»	3720

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
91 852 91 854 91 858-91 859 91 861	1883	Offic. di Vicenza	5	—
91 853 91 855-91 857 91 860 91 862-91 863	1883	» »	—	7
		Totale	5	7

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

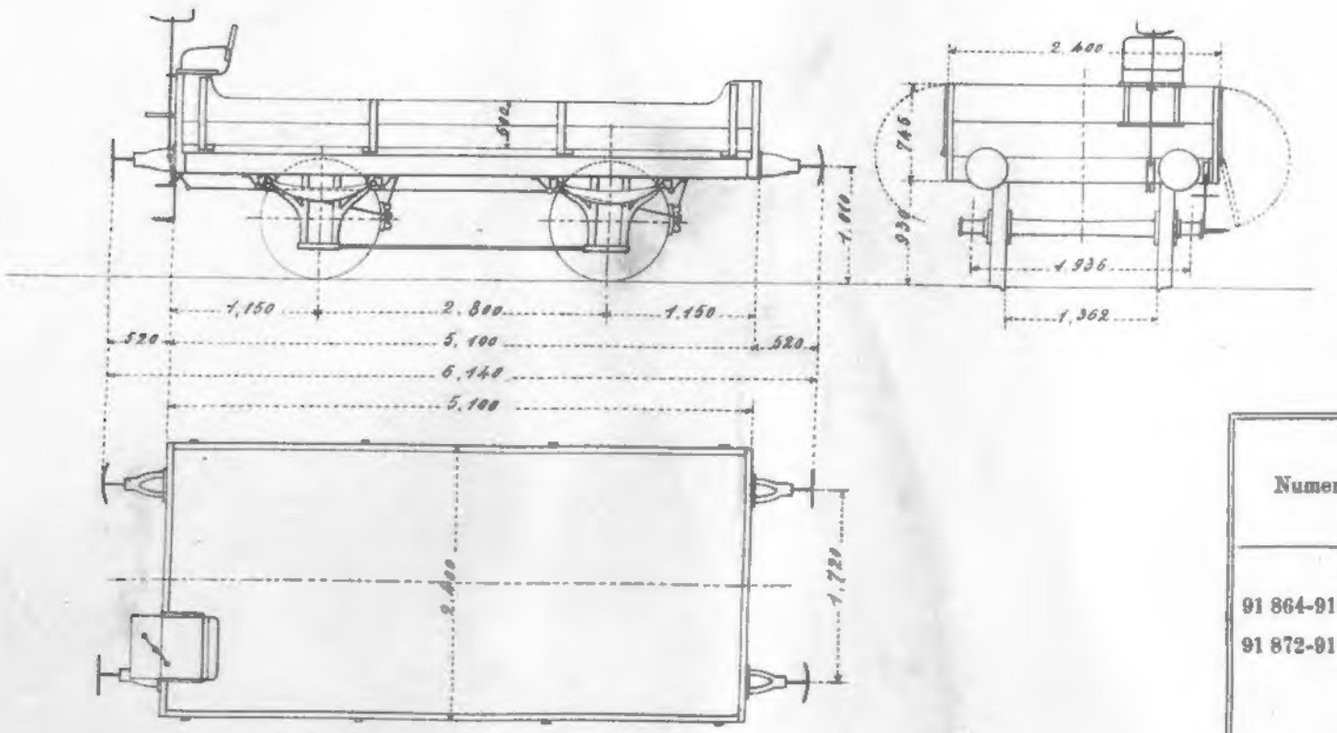
TAVOLA 15

Scala 1:60

SERIE N.

Carri scoperti a sponde basse mobili di fianco a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 91 864-91 875 - già FSR 151-162



Capacità	Mc.	5,75
Portata	Ton.	6
Classe degli Assi	N.	02
Cl. delle Boccole ad olio	„	02
Tipo delle Molle	„	02
Tara del veicolo con freno	Kg.	4100
Tara del veicolo senza freno	„	3800

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
91 864-91 871	1883	Officine S. Elena	8	—
91 872-91 875	1883	„ „	—	4
		Totale	8	4

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

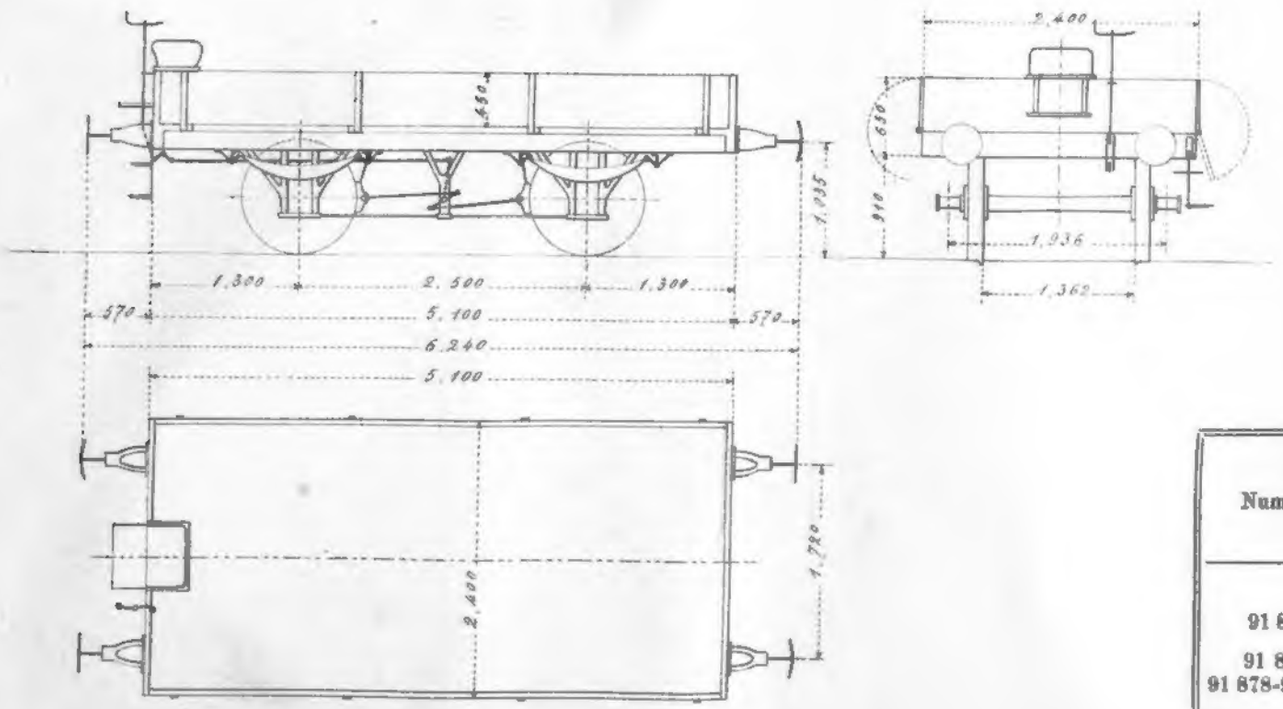
TAVOLA 16

Scala 1:60

SERIE N.

Carri scoperti a sponde basse mobili di fianco a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 91 876-91 879 - già FSR 181-184



Capacità	Mc.	5,17
Portata	Ton.	6
Classe degli Assi	N.	02
Cl. delle Boccole ad olio	„	02
Tipo delle Molle	„	02
Tara del veicolo con freno	Kg.	3900
Tara del veicolo senza freno	„	3770

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
91 877	1883	Officine S. Elena	1	—
91 876 91 878-91 879	1883	„ „	—	3
		Totale	1	3

STRADE FERRATE del MEDITERRANEO

Servizio del Materiale

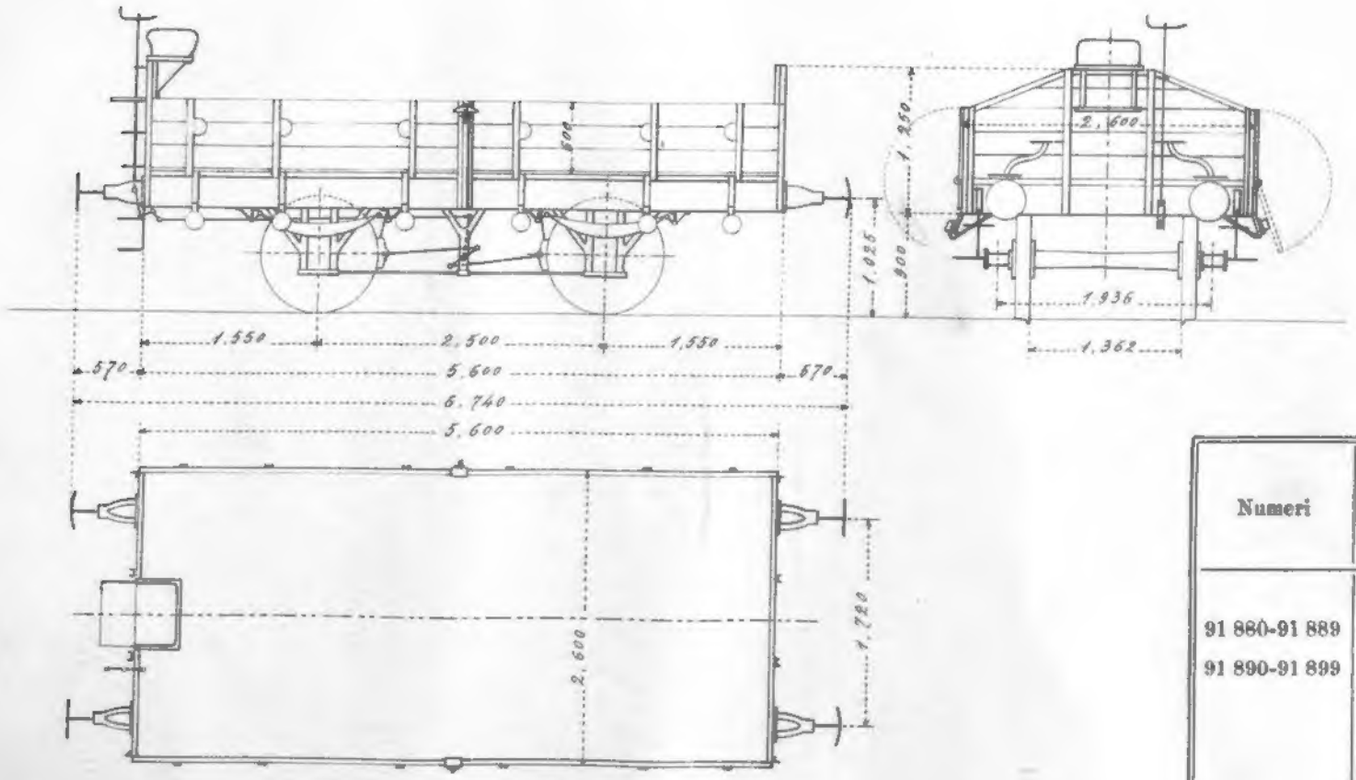
TAVOLA 17

Scala 1:60

SERIE N.

Carri scoperti a sponde basse mobili di fianco a 2 assi con telaio in ferro

Gruppo 91 880-91 899 - già FSR 2050-2059, 2152-2161



Capacità	Mc.	8,30
Portata	Ton.	10
Classe degli Assi	N.	04
Cl. delle Boccole ad olio	„	04 bis
Tipo delle Molle	„	04 bis
Tara del veicolo con freno	Kg.	5830
Tara del veicolo senza freno	„	5300

Numeri	Generalità di Costruzione		Veicoli esistenti	
	Anno di costruzione	Costruttore	CON FRENO	SENZA FRENO
91 880-91 889	1888	Officina Elvetica	—	10
91 890-91 899	1888	„ „	10	—
		Totale	10	10